

**SESSION 2007**  
**Certificat d'Aptitude Professionnelle**  
**COUVREUR**

**Épreuve EP2 - Unité UP2**  
**Réalisation d'ouvrages courants**

N° de candidat ou d'anonymat

**SUJET**

**Contenu du dossier**

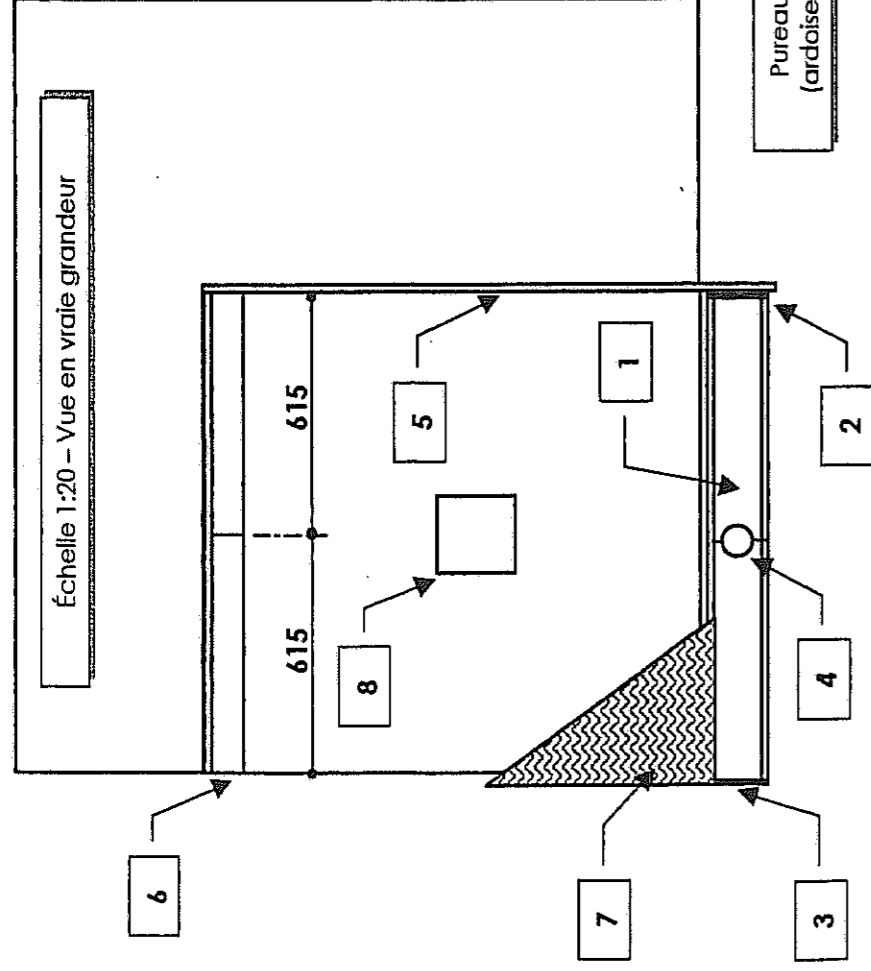
Page de garde et barème de notation – Proposition d'un débit du zinc .....	S 1/2
Plans - Descriptif de l'ouvrage .....	S 2/2
Suggestion d'organisation du temps .....	S 2/2
Fiche contrat.....	S 2/2

**BARÈME DE CORRECTION**

L'organisation du poste de travail	/20
Pose d'une gouttière	/60
Couverture en ardoise	/90
Bande d'astragale	/30
Total des points :	/200
Moyenne de l'épreuve :	/20

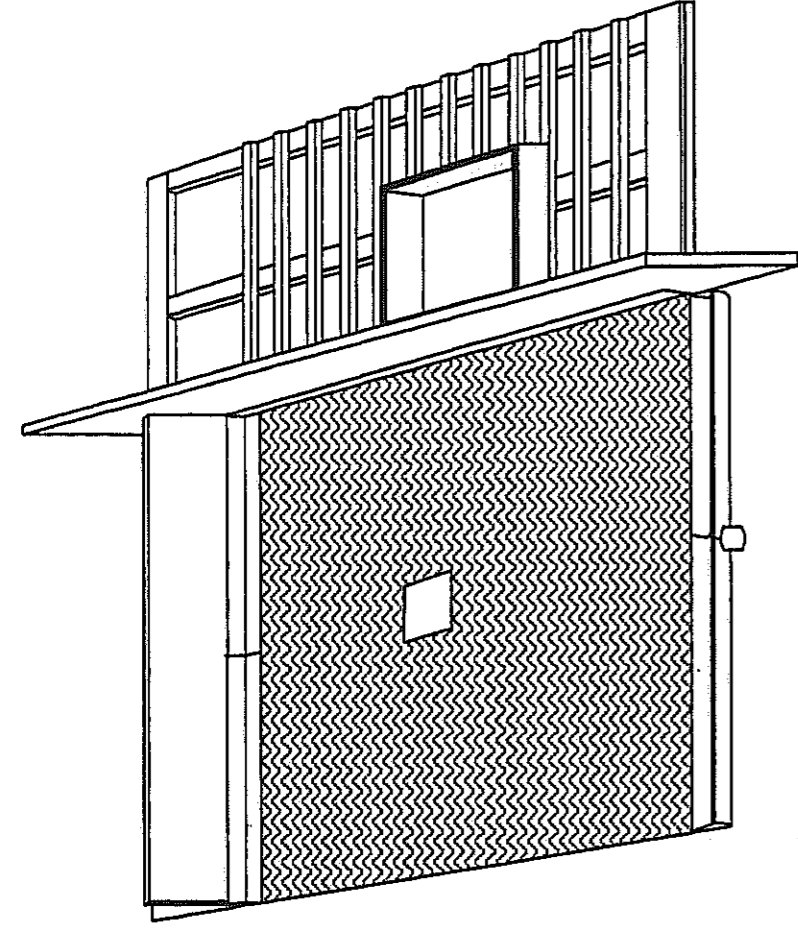
CAP COUVREUR	Session 2007	Sujet
EP2 – Réalisation d'ouvrages courants	Durée épreuve : 14 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 8	

VUE EN PLAN ET DESCRIPTIF



- 1 - Gouttière 1/2 ronde de 25 (jonction en axe de la naissance).
- 2 - Talon mural (relief à définir).
- 3 - Talon à ourlet.
- 4 - Naissance Ø 80 mm (axe de la gouttière).
- 5 - Rive à noquets cachés (relief de 6 cm).
- 6 - Bande d'astragale en 2 pièces à pince (relief de 8 cm), jonction par fausse agrafure.
- 7 - Couverture en ardoise naturelle (rive droite avec un débord de 4 cm).
- 8 - Chatière type « Intégra » située au 4<sup>ème</sup> rang à partir bas et au milieu de la largeur de l'ouvrage (entre 2 chevrons).

L'ouvrage comprend le voligeage à l'égout et au faitage, ainsi que la pose des liteaux.



Pureau 11,4 cm (ardoise 300 x 200)

**Suggestion d'organisation du temps :**

- Pose des voliges et des liteaux, traçage des liaisons (3 h) ;
- Réalisation de la gouttière (4 h) ;
- Réalisation de la rive à noquet, de la rive débordante, de la chatière et du plan carré (5 h) ;
- Bande d'astragale (2 h).

**FICHE CONTRAT**

N° de candidat ou d'anonymat

Compétences évaluées	On donne	On demande	On exige	Barème
C3.1 Organisation du poste de travail	Le matériel nécessaire aux opérations.	L'observation des consignes liées : - au poste de travail, - aux matériaux, - aux matériaux, - aux déchets.	<b>Correction en cours et en fin de réalisation</b> Le poste de travail demeure propre et rangé. Les déchets sont évacués, stockés et triés. Les matériaux sont ordonnés et à disposition. Les méthodes de travail et les règles de sécurité sont respectées (utilisation des matériels, gestes et postures, protections individuelles).	...../20
C3.44 Recueil et évacuation	Une gouttière 1/2 ronde de 25. Des rochets rouennais. Une naissance Ø 80 mm. Une feuille de zinc pour débit. Des matériaux et matériaux de soudure.	La pose d'une gouttière.	Le façonnage et la soudure correcte des talons..... Le façonnage et la soudure correcte du moignon..... La soudure de la jonction étanche avec le respect du sens de l'écoulement..... Un ouvrage étanche..... Une pose et la fixation..... <b>Total</b> .....	...../20 ...../20 ...../10 ...../05 ...../05 ...../60
C3.43, C3.45, et C3.46 Support de couverture, Pose de la zinguerie	Des liteaux. Des voliges. Des ardoises. Des crochets agrafes et des pointes. Une feuille de zinc pour débit. Le pureau.	Un traçage des pureau. Un liteaunage. Un traçage des liaisons. Un plan carré. Un égout droit. Une rive débordante. Une rive à noquets. Un raccord d'une chatière.	Le tracé des pureau à ± 1 mm..... La fixation assurée des liteaux..... Le tracé des liaisons à ± 1 mm..... L'alignement des ardoises..... Les doublis avec une fixation à 2 clous et plan carré .. La rive débordante comprenant l'écornement, l'épaulement, l'alignement et la fixation..... La rive à noquets ..... Le raccord d'une chatière..... Un ouvrage étanche..... <b>Total</b> .....	...../10 ...../05 ...../10 ...../10 ...../05 ...../15 ...../15 ...../15 ...../05 ...../90
C3.45 Pose de la zinguerie	Une feuille de zinc pour débit.	Une bande d'astragale.	Le pliage et les soudures correctes des zingueries..... Un recouvrement par fausse agrafure ..... Un ouvrage étanche..... <b>Total</b> .....	...../10 ...../05 ...../15 ...../30
Si le modèle de l'ardoise n'est pas de 300 x 200, le pureau doit être modifié à l'ouverture de l'enveloppe du sujet.			<b>Total des points :</b> <b>MOYENNE DE L'EPREUVE :</b>	...../200 ...../20